Index of Claims

Application/Con	iti	ol	No	
-----------------	-----	----	----	--

09/970,702 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination TAKEI ET AL.

Art Unit

Dillon J. Murphy

2624

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	11 12 16 17	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			Date						Final	51 52 53 54 55 56 57					Date		
	2 3 4 5 6 7 8 9 0 11 12 13 14 15 16 17	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7									Final	51 52 53 54 55 56 57		`					
	2 3 4 5 6 7 8 9 0 11 12 3 14 15 16 17	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7										52 53 54 55 56 57		`					
	2 3 4 5 6 7 8 9 0 11 12 3 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										52 53 54 55 56 57		•					
	3 (4) 5 6 (7) 8 9 (0) 11 12 (3) 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										53 54 55 56 57							
	(4) 5 6 (7) 8 9 (0) 11 12 (3) 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										54 55 56 57							
	5 6 7) 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										55 56 57							
	6 9 10 11 12 13 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										56 57		+					
	8 9 11 12 13 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										57		-			_		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	7 7 7 7 7 7										_		Т	\Box				L
	9 11 12 13 14 15 16	7 7 7 7								1 1		58			\rightarrow				_
	11 12 13 14 15 16 17	1 1 1 1										59			- 1				ı
	11 12 (3) 14 15 16 17	1 1								l		60		1	\exists	\Box			Г
	13) 14 15 16 17	1							\Box			61		T	٦				Γ
	13) 14 15 16 17	1										62		Т	T				Γ
	15 16 17											63		\neg	T				Г
	16 17	1										64		T	\neg				Γ
1 1	16 17	-										65		\neg	T			\Box	Γ
			\top									66		1					Γ
	_		T									67	\Box	丁	\exists	\neg			Γ
	18											68		\neg	\exists				Γ
	19			\Box								69		\neg					Γ
	20		1									70		Т	\neg				Г
	21		1								_	71			\neg				Г
	22		\top	Π						Ì		72			٦				Г
	23		1							Ì		73		\neg	\neg				Г
	24		┰							Ì		74				\neg			Γ
	25		\top	П	Г					1		75			T				Γ
	26											76			\neg				Γ
	27		1						_	Ì		77		T	\neg				Г
	28		\neg		Г							78	П	П	╗				Г
	29		\top						П			79			T				Γ
	30	\neg	\top									80			T				Γ
\Box	31	\neg										81							
	32											82		П	٦				Γ
\Box	33		7									83	П	Т					Γ
	34											84							Γ
	35		T			Ï						85							
	36											86				-,-			
	37											87							
	38											88							
	39											89							L
	40											90							
	41								Ĺ			91							
	42											92							L
	43								L	[93							L
	44									[94						\Box	L
	45						<u>.</u>					95					L		Ĺ
	46								L			96	Ш		_[<u> </u>		L
	47			$oxed{oxed}$				<u> </u>	L		· · · ·	97					<u> </u>	_	L
	48							L_				98					L		L
	49			Ľ		$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш		┙		<u> </u>	<u></u>	L
	50			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L_	<u></u>	Ļ	ll		100	Ш		ot		<u> </u>		L

Claim		Date										
<u>=</u>	na	-										
Final	Original					!						
-	0											
-	51			-	_	_		_		_		
	52	_		Н		\vdash	-		-			
	52 53					-	_					
	54			\vdash				_	_			
-	55				-	-						
 	56		_	-		-		_	H			
 	57	\vdash		-	_		_	_	-			
 	58		-	-	-	-	Н		-	_		
<u> </u>	59			-		-	_		-			
├──	60	_	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		-	-		
	61	-	-	-	H		\vdash	_	\vdash			
	62	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	_		
<u> </u>	62			\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	_		
-	63 64 65		-	\vdash		<u> </u>	-	-	\vdash	-		
-	04	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-		
	60	-		\vdash	\vdash	-	\vdash		-			
<u> </u>	66 67				-	_	<u> </u>	_	_			
	67	_			_	_		_	_			
	68				<u> </u>		<u> </u>		_	_		
<u> </u>	69 70		_	_	\vdash		\vdash			<u> </u>		
<u> </u>	70	\perp			_	Щ	ļ.,			_		
<u> </u>	71				_		L_			_		
<u> </u>	72	Ш		L	\Box				_	L		
<u> </u>	73						L					
<u> </u>	74	_							L.	_		
ļ	75	Ш		<u> </u>		Ш				_		
<u></u>	71 72 73 74 75 76 77 78 79			<u> </u>						_		
<u> </u>	77			Ш			_			_		
<u></u>	78	$oxed{oxed}$					<u> </u>					
<u> </u>	79				L					_		
<u> </u>	80 81						L			_		
L	81	_										
	82	L		Ĺ	L							
	83				L							
	84			_	_		L.		L_			
<u></u>	85	L_	L_		_	L.	<u> </u>		Щ			
<u></u>	86	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L_	<u> </u>		_			
L	87				L	L_	ļ	_	Ш			
	88	L		$oxedsymbol{oxed}$	L	<u>L</u>	<u>L_</u>					
	89							L				
	90	\Box								L.		
	91		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	92		L									
	93	\Box					\Box					
	94	匚										
	95											
	96	L				L						
	97											
	98											
	99											
	100	Γ										

Cla	aim					Date	=			
										П
-	Original									
Final	rigi									
•	ō									
	101	_	_	_	⊢	_			_	-
	101 102	_		-	H		\vdash	_		Н
	102	<u> </u>		_	H	-	\vdash		_	Н
	103	_	_	_	_		\vdash			\vdash
	103 104 105 106				Н	-	-			Н
	100	_	_		<u> </u>		<u> </u>			\vdash
	100	\vdash	_		-	H	-	_		
	107	_	_	-		H	H			Н
	107 108 109	-					\vdash	\vdash		Н
	109	_			-	-	-			
-	110		<u> </u>		<u> </u>					\dashv
-	111 112 113		<u> </u>		<u> </u>	\vdash				$\vdash \vdash$
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash \mid$
	113		Щ.	<u> </u>	_	 	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \dashv$
	114		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	115		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
	116	\vdash	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117			_	<u> </u>	ļ	L	ļ		\vdash
	114 115 116 117 118 119 120 121	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	Ш	Щ
	119	L		<u> </u>	L		L			
	120	_		<u> </u>	_		_			
	121	_		_	ļ				L	
	122	ļ		_			L		-	
	122 123 124	L			_	L.				
	124			ļ	_			L.,		_
	125 126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-		Щ
	126	_		<u> </u>	<u> </u>		_		-	
	127	<u> </u>	_	_	L		\vdash			Ш
	128	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			
	129	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	130	<u> </u>	_	_	_	_		_	_	Щ
	131	_	_	_	_				_	
	132	L	L	_	_		_	L.		Ш
	133	_	L	<u> </u>		L.		L.,		
	133 134 135			<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137	├	<u> </u>	 	├	├	 —	\vdash	<u> </u>	\sqcup
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	140	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	Н
	142	!	├	⊢	├	 	├-	<u> </u>	⊢	Н
	143	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	├-		 	├—	$\vdash \vdash$
	144	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	
	145	-	<u> </u>	-	├-	-	 -	ļ	 	\vdash
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	!	<u> </u>	igspace
	149	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	150	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>